Index of Claims

| ÷ |

Ap	plic	atio	n No
----	------	------	------

09/702,134

Examiner

Diana B. Johannsen

Applicant(s)

BOUKHAROV ET AL.

Art Unit

1634

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Claim

Α	Appeal
0	Objected

Date

Tell Tell						-	\- t					Г
1	Cla	im	Date								-	
2	Final	Original	3/18/04									
2		1	J						_			
8		2	Ť				-					
8		3										
8		4	√									
No							_					-
8	<u> </u>			<u> </u>								-
10	-		.1	_	_		-					 -
10		9	Ť	-	\vdash			H				
11	-		\vdash		\vdash	_						
12		11	П									
14		12	V									
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		13		<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>		_			
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	<u> </u>	14	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>					-
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		15	ļ				_		\vdash	_		-
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		10					 		\vdash		-	l ⊦
19				\vdash	-				-			H
20		19	-		_	\vdash			-			-
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		20		†		Г			\vdash		-	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		21										
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		22										
25		23				<u> </u>		_				Į Ļ
26		24	_		_			<u> </u>	ļ	_		-
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46	<u> </u>	25	⊢					├	ļ	_		│
28	-	27	├─			\vdash					┢╌	-
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		28	\vdash			-		\vdash	\vdash			
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		29						T				1
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		30		\vdash] [
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 45 46		31										
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		32		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		33		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46				├	\vdash	-	├			┝	-	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46			┢╌	┢┈	\vdash	-	\vdash	-		_		1 1
38 39 40 41 42 43 44 45 46		37	-		-	\vdash	╁╌		\vdash	l –		1
39 40 41 42 43 44 45 46		38	<u> </u>		_	-				_		1
41 42 43 44 45 46		39] [
42 43 44 45 46							_				<u> </u>	
43 44 45 46		41	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	ļ				∤ }
44 45 46		42	├	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-		-	₩	∤ ∤
45 46	-	43	├-	\vdash		-	\vdash			-	 	┨
46	-	44	-	╁	\vdash		\vdash	-	\vdash		 	┧┟
<u> </u>	-	46	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	╁		t	1
47		47	\vdash	T		 		\vdash		\vdash		1
48		48					L			Ľ] [
49		49] [
50		50	<u>L</u>			<u> </u>	_	L	<u> </u>		L_	JL

Claim Date E	Cla	im				r) n t				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Lie	<u> </u>			L	Jan	,			_	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51			-			_			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52				-		\vdash			\vdash
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	53		\vdash							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	54						-			_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55						\vdash			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				┢			_		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		-		<u> </u>					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 89 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65							_		L_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						<u> </u>					L_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		67				$oxed{oxed}$	L_		L		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98						_		<u> </u>	<u> </u>		
71		69	_		L				<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				<u> </u>	L		_			L.	<u> </u>
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					_		L				
74		72		L	_			_		_	
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73				_	_	<u> </u>	_		_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74		<u> </u>	_	_	_	_		_	L
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u>. </u>	_	
78	<u> </u>	76		_		_				┝	-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	77		<u> </u>	<u> </u>	_	_	├-			ļ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	-	⊢		⊢	-	-	-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79			-	-	-		-	-	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_	├	 	_	├		⊢	-	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01			-		├		┢	-	╁
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		92	-	┢		1		\vdash	┢	├	╁
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84			\vdash		-	\vdash	\vdash	-	┢
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	85		H		\vdash	-	╁	-		┢
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			 	 		 -		┢╌	 		\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87	-		 		H	†		_	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				t		1	T			Π	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			ऻ		Г	<u> </u>			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								Г			1
93 94 95 96 97 98 99					T	Г		T		Γ	
93 94 95 96 97 98 99		92	Г								Γ
95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99											
97 98 99		95	\Box								
98 99		96									
99					\Box						L
			匚	L						L	_
100			\Box	\Box	<u> </u>	<u> </u>		ļ	\perp	<u> </u>	_
		100	L	\perp			<u></u>	<u>L.</u>		<u>L_</u>	L

Te Fig.	Uli	aim					Jak	_			
102	Final										
102		101									
103		102	-	-	_						\dashv
104		102	H	-		-					
105		103	⊢		_						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104	L_								
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105	_								
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107									
109		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110		-							\Box
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		444	<u> </u>	-	\vdash	⊢	-				-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	┝			-	-			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		ļ	_		_				\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>		L.,			oxdot		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L	L	L	L		L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116				l			П		-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	\vdash	l -		 		┢			\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	110	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	 	H	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	-	\vdash	-	\vdash		-	 	-	\vdash
121		119	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120				$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121		L		L			L		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123									
126		124									
126		125	t	-	H			<u> </u>			\Box
127		126	\vdash	-					-	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	├─	├	\vdash					┝	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	 	⊢	<u> </u>			_	_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			L_				L-		Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129							L	ļ	L
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	Г		Γ						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132							Г		
134		133	† ·	T	T	Г			Г		
135		134	\vdash	╁	 	\vdash				_	Н
136		125	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	133	├	-	\vdash		\vdash	-	-	 -	Н
138	 	130	⊢	├	 -	\vdash			\vdash	-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	13/	-	 	├ ─	-			-	-	\vdash
140	<u> </u>	138	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	Ш
141			_	L	<u> </u>		<u> </u>		L_	1_	
141		140	L^{-}	L	L	L	L	L	L	L	
142		141	Γ					Γ			
143	l —			T	T	Γ	Γ	П	Г	T -	
144	 		†	T	T		Τ	1	Г		\vdash
145	 		\vdash	一	1	\vdash	 -	 	1	\vdash	-
146 147 148 149	<u> </u>		⊢	├	├-	\vdash	├	-	╁	\vdash	-
147 148 149	ļ		<u> </u>	├-	-	1	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>
148	<u> </u>			↓_	\vdash	\vdash	_	 	<u> </u>	 _	_
149				<u> </u>	\perp	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	
149			L	L	L	L	L	L	L	L	
				T	П	1	T				
	Щ	,							1 .	ш.	